

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВГУ)

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
А.Н. Третьяков

Проректор по учебной работе

А.Н. Тритенко

2017г.

по специальности 23.02.03 - Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Вологда
2017г.

Составители программы

преподаватель,
председатель ПЦК



О.В.Герасимова

преподаватель


(подпись)

В.П.Подолькин
(Ф. И. О.)

Программа рассмотрена на заседании ПЦК профессиональных дисциплин
Протокол заседания № 3 от «11» ноября 2017г.

Одобрена методическим советом машиностроительного техникума
Протокол заседания № 3 от «22» ноября 2017г.

Зав. учебно-методической частью
«22» ноября 2017г.


(подпись)

О.В. Иванова
(Ф. И. О.)

Председатель государственной экзаменационной комиссии

Директор ООО «Транзит»

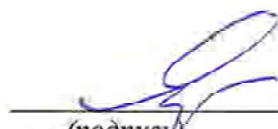

(подпись)

В.У.Санду
(Ф. И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Директор МТ

«04» декабря 2017г.


(подпись)

В.Г.Якимов
(Ф. И. О.)

Заместитель директора по УР

«04» декабря 2017г.


(подпись)

Е.Б.Сидорова
(Ф. И. О.)

Государственная итоговая аттестация (ГИА) представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), соответствующей требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014г., зарегистрированного Минюстом России № 32878 от 27.06.2014г.

Программа ГИА разработана на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», «Положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» утверждено приказом ректора от 25.05.2017 № 07.01.-35/0583 и «Положения о выпускных квалификационных работах по программам подготовки специалистов среднего звена».

1. Требования к результатам освоения ППССЗ

Техник должен быть готов к выполнению следующих видов деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.
- организация деятельности коллектива исполнителей.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

2. Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы (ВКР). ВКР выполняется в виде дипломного проекта.

ВКР способствует:

- расширению, закреплению и систематизации теоретических знаний, приобретению навыков их практического применения при решении конкретных теоретических и практических задач в предстоящей профессиональной деятельности;
- приобретению общих и профессиональных компетенций, развитию навыков принятия самостоятельных решений, выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе;
- развитию способностей обработки, анализа и систематизации информации;
- приобретению умения представления и публичной защиты результатов своей проектной деятельности.

3. Объем времени на подготовку государственной итоговой аттестации – 4 недели.

4. Объем времени на проведение государственной итоговой аттестации – 2 недели.

5. Сроки проведения государственной итоговой аттестации - с 15 июня 2018г. по 28 июня 2018г.

6 Условия подготовки

Программа ГИА после утверждения доводится до сведения студентов, не позднее, чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Темы ВКР определяются машиностроительным техникумом. При этом тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ. Темы ВКР разрабатываются предметными (цикловыми) комиссиями и утверждаются на заседании предметных (цикловых) комиссий. За актуальность, соответствие тематики ВКР специальности, руководство и организацию ее выполнения ответственность несет предметная (цикловая) комиссия и непосредственно руководитель работы.

Студенту предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тема ВКР должна быть предварительно согласована с работодателем.

После утверждения приказом ректора руководителей ВКР, студент получает задание и выполняет ВКР в соответствии с календарным планом. За все сведения, изложенные в ВКР, принятые решения и правильность всех данных ответственность несет непосредственно обучающийся – её автор.

Во время подготовки ВКР для студентов проводятся консультации руководителем ВКР, консультантом экономической части, консультантом по охране труда по расписанию, утвержденному директором МТ.

Оформляется ВКР в соответствии с Методическими рекомендациями по оформлению выпускных квалификационных работ, курсовых проектов/работ для очной, очно-заочной (вечерней) и заочной форм обучения (ВоГУ, выпуск 4, 2016 г.).

К защите ВКР допускаются студенты, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план.

К защите ВКР студенты допускаются распоряжением директора МТ, после процедуры предварительной защиты, нормоконтроля, имеющие рецензию, отзыв руководителя ВКР. Кроме этого студент готовит краткую аннотацию ВКР. После получения отзыва на ВКР студент не имеет права вносить исправления.

7. Процедура проведения

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК).

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК.

На защиту ВКР отводится до 60 минут. При защите студент делает доклад (до 15 мин.), в котором сообщает: тему ВКР и ее актуальность; исходные данные к ВКР и пути решения задачи; краткое содержание всех разделов расчетно-пояснительной записки; экономическую эффективность предложенных в проекте решений и т.п.

На защите ВКР члены ГЭК могут задавать вопросы студенту по теме ВКР.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях.

Решение об общей оценке принимает председатель ГЭК. По результатам защиты оформляется протокол.

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья ГИА проводится с учетом индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Студентам и лицам, привлекаемым к ГИА, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

По результатам ГИА выпускник имеет право обратиться в апелляционную комиссию в установленном приказом Минобнауки № 968 от 16.08.2013г. порядке.

8. Соответствие оценок и требований к результатам государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы

На защите ВКР студент оценивается по четырехбальной шкале: 5 – «отлично», 4 – «хорошо», 3 – «удовлетворительно», 2 – «неудовлетворительно».

Оценка	Характеристика требований к результатам аттестации в форме ВКР
отлично	Тема ВКР соответствует заданной. В полной мере разработаны все поставленные вопросы. Студент продемонстрировал самостоятельное использование теоретических знаний, компьютерных технологий, самостоятельный поиск и использование справочной, нормативной и правовой документации, ответственность и организованность, владение профессиональной терминологией. Оформление ВКР соответствует установленным требованиям. Ответы на теоретические вопросы четкие, аргументированные.
хорошо	Тема ВКР соответствует заданной. В полной мере разработаны все поставленные вопросы, Студент продемонстрировал в основном самостоятельное использование теоретических знаний, компьютерных технологий, самостоятельный поиск и использование справочной, нормативной и правовой документации, ответственность и организованность, владение профессиональной терминологией. Оформление ВКР соответствует установленным требованиям. В ВКР присутствуют отдельные неточности и несущественные ошибки. Ответы на теоретические вопросы четкие, аргументированные.
удовлетворительно	Тема ВКР соответствует заданной. Имеет место определенное несоответствие содержания некоторых разделов теме ВКР. Некоторые разделы раскрыты не полностью. Разработаны в основном все поставленные вопросы. Студент продемонстрировал (при наличии пробелов, не имеющих существенного значения и отдельных ошибок) использование теоретических знаний, компьютерных технологий, самостоятельный поиск и использование справочной, нормативной и правовой документации, ответственность и

	организованность. Оформление ВКР соответствует установленным требованиям. В ВКР присутствуют неточности и отдельные ошибки.
неудовлетворительно	ВКР не соответствует заданной тем. В изложении материала имеют место существенные пробелы и ошибки.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бачурин, А.А. Маркетинг на автомобильном транспорте: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. А. Бачурин. – Москва: Академия, 2011. – 208 с.
2. Вахламов, В.К. Автомобили: теория и конструкция автомобиля и двигателя: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В.К. Вахламов, М.Г. Шатров, А.А. Юрчевский; под редакцией А.А. Юрчевского. – Москва: Академия, 2011. – 811 с.
3. Виноградов, В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: учебное пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Редин. – 5-е издание, стереотипное. – Москва: Академия, 2016. – 268, [1] с.
4. Виноградов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: основные и вспомогательные технологические процессы: лабораторный практикум: учебное пособие / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. – 7-е издание, стереотипное. – Москва: Академия, 2015. – 171, [1] с.
5. Виноградов, В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учебное пособие / В.М. Виноградов. – 5-е издание, стереотипное. – Москва: Академия, 2012. – 424, [1] с.
6. Геленов, А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебное пособие / А.А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спиркин. – Москва: Академия, 2010. – 299, [1] с.
7. Гоцеридзе, Р.М. Процессы формообразования и инструменты: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Р.М. Гоцеридзе. – Москва: Академия, 2006. – 378, [1] с.
8. Гришин, В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / В.Н. Гришин, Е.Е. Панфилова. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2005. – 416 с.: ил.
9. Елифанов, Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие / Л.И. Елифанов, Е.А. Елифанова. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2004. – 280 с.
10. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник для студентов СПО / В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. – 12-е издание, стереотипное. – Москва: Академия, 2016. – 495, [1] с.
11. Кириченко, Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы: практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н.Б. Кириченко. – Москва: Академия, 2004. – 93, [1] с.
12. Кириченко, Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н.Б. Кириченко. – Москва: Академия, 2003. – 208 с.
13. Коробейник, А.В. Ремонт автомобилей: практический курс: учебное пособие / А.В. Коробейник. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. – 509 с.
14. Левин, В.И. Информационные технологии в машиностроении: учебник для студентов среднего профессионального образования / В.И. Левин. – Москва: Академия, 2006. – 240 с.
15. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник для студентов среднего профессионального образования / [С.А. Зайцев, А.Н. Толстов, Д.Д. Грибанов, А.Д. Куранов]. – Москва: Академия, 2009. – 288 с.
16. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник для студентов среднего профессионального образования / [И.А. Иванов, С.В. Урушев, А.А. Воробьев, Д.П. Кононов]. – Москва: Академия, 2009. – 336 с.
17. Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Е.В. Михеева. – 7-е издание, стереотипное. – Москва: Велби; Проспект, 2007. – 448 с.
18. Михеева, Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие / Е.В. Михеева. – 14-е издание, стереотипное. – Москва: Академия, 2014. – 255 с.
19. Передерий, В.П. Устройство автомобиля: учебное пособие / В.П. Передерий. – Москва: Форум; ИНФРА – М, 2016. – 288 с.

20. Пехальский, А.П. Устройство автомобилей: лабораторный практикум: учебное пособие / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. – Москва: Академия, 2010. – 267, [1] с.
21. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта: утверждено Министерством автомобильного транспорта РСФСР. – Введено 20.09.1984. – Москва: Транспорт, 1986. – 72 с.
22. Светлов, М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта: дипломное проектирование: учебно-методическое пособие / М.В. Светлов, И.А. Светлова. – 4-е издание, переработанное. – Москва: Кнорус, 2015. – 322, [1] с.
23. Слагода, В.Г. Экономическая теория: учебник / В.Г. Слагода. – 6-е издание, исправленное и дополненное. – Москва: ФОРУМ; Инфра-М, 2015. – 368 с.
24. Слагода, В.Г. Экономическая теория: учебник / В.Г. Слагода. – 6-е издание, исправленное и дополненное. – Москва: ФОРУМ; Инфра-М, 2015. – 368 с.
25. Стуканов, В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: лабораторный практикум: учебное пособие / В.А. Стуканов. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА – М, 2003. – 208 с.: ил.
26. Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса: учебное пособие / В.А. Першин, А.М. Ременцов, Ю.Г. Сапронов, С.Г. Соловьев. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. – 413 с.
27. Туревский, И.С. Дипломное проектирование автотранспортных предприятий: учебное пособие / И.С. Туревский. – Москва: ФОРУМ, 2016. – 240 с.
28. Туревский, И.С. Техническое обслуживание автомобилей: учебное пособие: Книга 1: Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей / И.С. Туревский. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2011. – 431 с.
29. Туревский, И.С. Техническое обслуживание автомобилей: учебное пособие Книга 2: Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта / И.С. Туревский. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2008. – 255 с.
30. Туревский, И.С. Экономика и управление автотранспортным предприятием: учебное пособие / И.С. Туревский. – Москва: Высшая школа, 2011. – 222 с.
31. Туревский, И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учебное пособие / И.С. Туревский. – 7-е издание, стереотипное. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015. – 288 с.
32. Шестопапов, С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей: учебное пособие / С.К. Шестопапов. – 20-е издание. – Москва: Академия, 2011. – 544 с.

Дополнительные источники

1. Гузеев, В.И. Режимы резания для токарных и сверлильно – фрезерного – расточных станков с числовым программным управлением: Справочник / В.И. Гузеев, В.А. Батуев, И.В. Сурков; под редакцией В.И. Гузеева. – 2-е издание. – Москва: Машиностроение, 2007. – 364, [1] с.
2. Дубовой, Н.Д. Основы метрологии, стандартизации и сертификации: учебное пособие. / Н.Д. Дубовой, Е.М. Портнов. – Москва: Форум; ИНФРА-М, 2009. – 265 с.: ил.
3. Дынько, А.В. Диагностика неисправностей автомобиля: учебное пособие / А.В. Дынько. – Москва: Континент-Пресс; РиполКлассик, 2005. – 384 с.
4. Кожевников, Д.В. Резание материалов: учебник для студентов высших учебных заведений / Д.В. Кожевников, С.В. Кирсанов; под общей редакцией С.В. Кирсанова. – Москва: Машиностроение, 2007. – 304 с.; ил.
5. Кошечая, И.П. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для учреждений СПО / И.П. Кошечая, А.А. Канке. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА – М, 2008. – 414 с.
6. Океанова, З.К. Основы экономической теории: учебное пособие / З.К. Океанова. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва: ФОРУМ; Инфра-М, 2004. – 272 с.
7. Пузанков, А.Г. Автомобили. Устройство автотранспортных средств: учебник для студентов среднего профессионального образования / А.Г. Пузанков. – 5-е издание, переработанное. – Москва: Академия, 2009. – 560 с.
8. Силантьева, Н.А. Техническое нормирование труда в машиностроении: учебник / Н. А. Силантьева, В.Р. Малиновский. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва: Машиностроение, 1990. – 256 с.
9. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / под редакцией В.М. Власова. – Москва: Академия, 2003. – 475, [2] с.

10. Чечевицына, Л.Н. Микроэкономика: учебное пособие / Л.Н. Чечевицына. – Издание 3-е, дополненное и переработанное. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. – 442, [1] с.

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

Устройство автомобиля [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://www.automap.ru/>

Автомобильные эксплуатационные материалы [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: http://rystamov.ucoz.ru/load/avtomobilnye_eksploatacionnye_materialy/1-1-0-13

Менеджмент [Электронный ресурс]: информационный сайт. – Режим доступа: <http://omkpt.ru/courses/management/12><http://www.gazelleclub.ru/servisi/electroshemi/>

Экономика [Электронный ресурс]: образовательный сайт. – Режим доступа: <http://www.autodela.ru/main/top/diy/kuzov3><http://www.economy-bases.ru/><http://www.economy-bases.ru/>